



## Système MAGELLAN COMPACT



### Système Compact d'Interphonie Numérique de Guichet

**MAGELLAN COMPACT** est un interphone numérique de guichet Full Duplex équipant tout type de billetteries et guichets, où la communication est perturbée par une vitre de séparation. Le système assure une liaison Full Duplex, d'un excellent niveau de qualité obtenu par traitement numérique du signal audio. MAGELLAN COMPACT est la solution d'interphone idéale pour les applications nécessitant une transmission de la voix irréprochable, même dans des conditions acoustiques difficiles.

En option, l'ajout d'une boucle à induction magnétique permet d'accueillir les personnes malentendantes, conformément à la norme EN 60118-4.

#### LES AVANTAGES DE CE SYSTÈME

- Une communication claire et simple à travers les parois vitrées
- Conversations Full Duplex
- Fonctions Anti-larsen et Annulation d'Echo
- Variation automatique du niveau d'amplification en fonction du niveau de bruit ambiant
- Ajustements de niveaux indépendants pour les côtés agent et client
- Système compact pouvant être intégré dans les espaces réduits

#### CÔTÉ AGENT

- PMUC : pupitre de guichet avec micro, haut-parleur et unité centrale intégrés.  
Avec :
  - Touches de commande: ON/OFF et sur-amplification (+6 dB : double le niveau)
  - Voyants : ON/OFF, +6 dB



#### CÔTÉ CLIENT

- Un microphone de conception anti-vandale avec cellule électret unidirectionnelle.  
Deux options :
  - MC : micro client
  - MCU : micro client universel
- HPU : haut-parleur de conception anti-vandale avec façade en acier peint.
- BME CADRE : boucle magnétique pour malentendants appareillés, conformément à la norme EN 60118-4.



## Système MAGELLAN COMPACT

Système Compact d'Interphonie Numérique de Guichet

LE SYSTÈME MAGELLAN COMPACT SE COMPOSE DES ÉLÉMENTS SUIVANTS :



### PMUC

Pupitre de guichet avec unité centrale, microphone flexible, haut-parleur, et touches de commande. Élément principal du système, l'unité centrale traite la parole par DSP (Processeur de Signal Numérique).



### MC ou MCU

Microphones client de conception anti-vandale avec cellule électret unidirectionnelle.



### HPU

Haut-parleur agent/client, de conception anti-vandale dont la façade avant est en acier peint.



### BME CADRE

Boucle magnétique permettant l'accessibilité des personnes à déficience auditive, appareillées d'une aide compatible (position T). Cette nouvelle boucle haute performance, permet d'atteindre les exigences de la norme malentendants EN 60118-4.

## FONCTIONNALITÉS

- **Full-Duplex**  
Communication simultanée entre l'agent et le client.
- **Entièrement Numérique (DSP)**
- **Fonctions Anti-larsen et Annulation d'Echo**  
Permet d'éviter les phénomènes d'écho et de larsen pouvant se produire du fait de l'utilisation en Full Duplex.
- **Fonction limitation**  
Permet de limiter le niveau sonore lorsque l'agent ou le client parle trop fort ou trop près du micro.
- **Mise en veille automatique**  
Le système se met automatiquement en veille au bout d'un temps d'inactivité paramétrable.
- **Niveaux de sortie réglables**  
Réglage indépendant des niveaux pour les côtés agent et client.
- **Logiciel de configuration**  
Tous les réglages de l'interphone se font par l'intermédiaire du logiciel livré avec le PMUC.

## CARACTÉRISTIQUES

- Alimentation : externe 12 VDC/1.5 A fournie
- Niveau d'entrée max : -18 dBu
- Distorsion : < 0.54 % à 1 W
- Bande passante : 50 Hz - 7 k Hz ±3 dB
- Conditions d'utilisation :
  - Température de fonctionnement : -10 °C à +40 °C
  - Indice de protection : IP23